




# DATASHEET

## SI4010DY-T1-GE3

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHANNEL 30V 31.3A 8SO  |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay  |   |
| Website            | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |

### Thông tin sản phẩm

SI4010DY-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI4010DY-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI4010DY-T1-GE3 Vishay Siliconix với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

| Mã SP                                | SI4010DY-T1-GE3                 | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CHANNEL 30V 31.3A 8SO |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Electro-Films (EFI) / Vishay   |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.3V @ 250µA                   |
| Vgs (Tối đa)                         | +20V, -16V                      | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)           |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | 8-SO                            | Loại                                    | TrenchFET®                     |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.4 mOhm @ 15A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 6W (Tc)                        |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                | Gói / Case                              | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)  |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TA)              | gắn Loại                                | Surface Mount                  |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 3595pF @ 15V                    | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 77nC @ 10V                     |
| Loại FET                             | N-Channel                       | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                      |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 30V                             | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 31.3A (Tc)                     |



|                    |   |
|--------------------|---|
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |
|--------------------|---|



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased